

# **Brænding af dvd'er og cd'er**

**med dvd/cd-brænderen**

### **Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.**

Hewlett-Packard® Company yder ingen form for garanti med hensyn til dette materiale, herunder, men ikke begrænset til, underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til bestemte formål.

HP kan ikke drages til ansvar for fejl heri eller for tilfældige skader eller følgeskader i forbindelse med levering, drift eller brug af dette materiale.

HP påtager sig intet ansvar for brugen eller driftssikkerheden af den HP-software, der er installeret i udstyr, som ikke er leveret af HP.

Dette dokument indeholder oplysninger, der er beskyttet af ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes. Dette dokument må hverken helt eller delvist kopieres, gengives eller oversættes til et andet sprog uden forudgående skriftligt samtykke fra HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

© 2000, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Alle rettigheder forbeholdes.

Hewlett-Packard er et registreret varemærke tilhørende Hewlett-Packard Company i USA og andre lande/områder.

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsret. Denne teknologi er beskyttet af bestemte amerikanske patentrettigheder og anden immaterialret, der ejes af Macrovision Corporation og andre virksomheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret kræver tilladelse fra Macrovision Corporation, og medmindre Macrovision Corporation har givet tilladelse til anden brug, må den kun benyttes til fremvisning i hjemmet og anden form for begrænset fremvisning. Dekompilering eller disassemblering er ikke tilladt. Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 giver kun licens til brug for begrænset fremvisning.

Alle andre mærker eller produktnavne, der nævnes heri, er varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

HP understøtter lovlig brug af teknologi og accepterer eller opfordrer ikke til brug af vores produkter til andre formål end sådanne, der er tilladt i henhold til national lovgivning om ophavsret.

# indholdsfortegnelse

<b>Dvd-/cd-brænderdrevets funktioner .....</b>	<b>1</b>
<b>Brænding af musik-cd'er med RecordNow! .....</b>	<b>1</b>
Brænding af cd'er til afspilning på en cd-afspiller i bilen eller hjemmet .....	1
Brænding af cd'er til afspilning på pc'en .....	1
Om brænding af en musik-cd .....	2
<b>Lagring af filer på en dvd eller cd .....</b>	<b>2</b>
Om lagring af datafiler på en disk .....	3
<b>Kopiering af en dvd eller cd .....</b>	<b>3</b>
<b>Sletning af en dvd eller cd .....</b>	<b>4</b>
Fjernelse af filer fra en datadisk med eksisterende optagelser .....	4
Om fjernelse af filer i RecordNow! .....	5
<b>Brænding af en dvd-film .....</b>	<b>5</b>
Brug af InterVideo WinDVD Creator .....	5
Krav til overførsel af videofiler .....	5
<b>Afspilning af en dvd-film, du har optaget .....</b>	<b>5</b>
<b>Om optagelse af videofiler .....</b>	<b>6</b>
<b>Optagelse af VHS-videofiler på dvd'er .....</b>	<b>6</b>
<b>Brænding af genoprettelses-cd'er/dvd'er til pc'en .....</b>	<b>6</b>
<b>Indstillinger for automatisk optagelse .....</b>	<b>7</b>
<b>Oplysninger om kompatibilitet .....</b>	<b>8</b>
<b>Diskoversigt .....</b>	<b>8</b>
<b>Softwareoversigt .....</b>	<b>10</b>
<b>Vejledning til fejlfinding .....</b>	<b>11</b>
<b>Flere oplysninger .....</b>	<b>12</b>



Pc'en leveres med en dvd-/cd-brænder, som er et genskrivbart, optisk dvd- og cd-drev. Denne vejledning beskriver det optiske drevs funktioner og fortæller dig, hvordan du skal bruge nogle af software-programmerne til at brænde dvd'er og cd'er.

---

**VIGTIGT:** HP understøtter lovlig brug af teknologi og accepterer eller opfordrer ikke til brugen af produkter til andre formål end sådanne, der er tilladt i henhold til national lovgivning om ophavsret.

---

## Dvd-/cd-brænderdrevets funktioner

Dvd-/cd-brænderen er et genskrivbart drev med flere funktioner, og drevet kan:

- Optage lyd-, data- og videofiler på dvd'er og cd'er.
- Brænde dvd'er og vcd'er, der kan afspilles i de fleste dvd-rom-drev samt af visse dvd-afspillere til hjemmebrug.
- Optage direkte på en dvd eller cd fra en digital eller analog videokilde, f.eks. et digitalt videokamera, et tv eller en videobåndoptager.

---

**BEMÆRK:** Computeren skal have et analogt capturekort for at overføre videooptagelser fra en analog enhed som f.eks. en videobåndoptager.

---

- Gemme, redigere og opbevare videofiler fra diverse videokilder.
- Gemme store mængder data.
- Afspille dvd-film og musik-cd'er.
- Læse data-dvd'er og -cd'er.

## Brænding af musik-cd'er med RecordNow!

---

**BEMÆRK:** Brænding er den fagterm, der bruges til at beskrive den proces, hvor data optages på en dvd eller cd. Ved optisk optagelse anvendes der en laserstråle til at placere oplysningerne på disken, og deraf kommer termen "at brænde".

---

Du kan bruge RecordNow!™ til at brænde cd'er til afspilning på en cd-afspiller i hjemmet eller bilen eller på pc'en.

## Brænding af cd'er til afspilning på en cd-afspiller i bilen eller hjemmet

**1** Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, **Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter igen på **RecordNow!**

**2** Klik på fanen **Lydprojekter**.



**3** Vælg **Lyd-cd til cd-afspiller i bilen eller hjemmet**.

**4** Indsæt en musik-cd. Vælg **Vis**, og marker cd-rom-drevet for at få vist sporene på din cd.

*Eller*

Klik på **Find musik**, og klik herefter på **Gennemse** for at finde de musikfiler på harddisken, du ønsker at optage.

**5** Marker de spor, du vil optage, og klik derefter på **Tilføj**.

---

**BEMÆRK:** Tryk på Control (Ctrl) på tastaturet for at vælge mere end ét spor.

---

**6** Klik på ikonet **Skriv**, når du har føjet alle lydfilerne til musik-cd-projektet.



**7** Klik på **Ja**.

**8** Indsæt en tom cd-r- eller cd-rw-disk, når du bliver bedt om det.

---

**BEMÆRK:** Hvis du vil kunne afspille musik-cd'en i stereoanlægget hjemme eller i bilen, skal du bruge en cd-r-disk. Cd-rw-diske kan ikke afspilles i visse stereoanlæg.

---

**9** Klik på **OK**. Det er bedst ikke at bruge pc'en under optagelsen.

**10** Klik på **Udført**, når optagelsen er afsluttet.

Klik på **?**, og marker derefter **RecordNow! Hjælp** for at få yderligere oplysninger om optagelse af musik-cd'er med programmet RecordNow!

## Brænding af cd'er til afspilning på pc'en

**1** Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, **Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter på **RecordNow!** igen.

2 Klik på fanen **Lydprojekter**.

3 Marker **Jukebox CD**.



4 Klik på **Find musik**, og klik herefter på **Gennemse** for at finde de musikfiler på harddisken, du vil optage.

Eller

Klik på **Find musik**, og klik herefter på **Søg efter musik**. RecordNow! søger efter alle musikfiler på pc'en og placerer dem i vinduet Musik i systemet.

**BEMÆRK:** RecordNow! søger efter alle lydfiler, også lyd fra operativsystemet. Hvis du ikke ønsker at få vist alle lyde, kan du vælge ikonet **Indstillinger** (skrue nøgle) og herefter klikke på fanen **Lyd**. Vælg **Skjul lydfiler, der er kortere end (i sekunder)**, og indtast herefter sekunder. Klik på **OK**.



5 Marker de spor, du vil optage, og klik derefter på **Tilføj**.

**BEMÆRK:** Tryk på tasten Control (Ctrl) for at markere mere end et spor.

6 Klik på ikonet **Skriv**, når du har føjet alle lydfilerne til musik-cd-projektet.



7 Klik på **Ja**.

8 Når du bliver bedt om det, skal du indsætte en tom cd-r eller cd-rw-disk. Hvis cd-rw-disken ikke er tom, bliver du bedt om at slette den, og derefter begynder programmet at skrive automatisk til den tomme disk.

**BEMÆRK:** Hvis du vil kunne afspille musik-cd'en i stereoanlægget hjemme eller i bilen, skal du bruge en cd-r-disk. Cd-rw-diske kan ikke afspilles i visse stereoanlæg.

9 Klik på **OK**. Det er bedst ikke at bruge pc'en under optagelsen.

10 Klik på **Udført**, når optagelsen er afsluttet.

Klik på **?**, og marker derefter **RecordNow! Hjælp** for at få yderligere oplysninger om optagelse af musik-cd'er med RecordNow!

## Om brænding af en musik-cd

**VIGTIGT:** HP understøtter lovlig brug af teknologi og accepterer eller opfordrer ikke til brugen af produkter til andre formål end sådanne, der er tilladt i henhold til national lovgivning om ophavsret.

Ved optagelse af musikfiler er det vigtigt at være opmærksom på følgende:

- Hvis du ønsker at afspille musik-cd'en i stereoanlægget hjemme eller i bilen, skal den være optaget som en musik-cd i cd-lydformatet (CDA) og ikke som en data-cd.
- Du skal optage alle musikfiler i en enkelt optagesession, da RecordNow! lukker cd'en, når optagelsen er afsluttet. Der kan optages musikfiler gentagne gange på en genskrivbar disk (cd-rw), men alle eksisterende musik-filer skal slettes først.
- Når du tilføjer musikfiler i løbet af optagesessionen, beregner og viser RecordNow! den optagetid, der kan bruges til at optage flere musikfiler.
- Du kan ikke optage sangtitler, medmindre du laver en nøjagtig kopi af en musik-cd i din samling.
- Hvis du forsøger at optage mere på cd'en, end én standard-cd kan indeholde, viser RecordNow! en meddelelse om, at der ikke er plads til alle spor på disken.

## Lagring af filer på en dvd eller cd

I modsætning til musik-cd'er kan optagelse på dvd og cd foregå over flere sessioner.

1 Klik på **Start**, vælg **Alle programmer, Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter igen på **RecordNow!**

2 Vælg fanen **Dataprojekter**.



3 Indsæt en cd-r, cd-rw-, dvd+r- eller dvd+rw-disk, som er tom, eller hvor der kan tilføjes yderligere data på, i drevet, og klik derefter på **Datadisk**.

- Hvis disken er tom, skal du klikke på **Fort sæt**.  
Eller
- Hvis disken er fuld, skal du indsætte en disk, der enten er tom, eller som kan tilføjes yderligere data.  
Eller

- Hvis du vil føje filer til en disk, skal du følge anvisningerne på skærmen. Måske skal du først klikke på **Annuller**, tage cd'en ud og indsætte den igen for at kunne optage.

Eller

- Hvis du sletter en genskrivbar disk, skal du klikke på **Fort sæt**.

**BEMÆRK:** Ved diske, som kan tilføjes yderligere data, forstås diske, der har ledig diskplads. Lyd-cd'er med eksisterende optagelser er diske med en lukket session, som ikke kan tilføjes yderligere data.

- 4 Hvis du vil give din disk et navn, skal du markere **Enhedsnavn** og overskrive navnet. Hvis du ikke angiver et navn, tildeler RecordNow! disken et navn på baggrund af optagedatoen.

- 5 Tilføj datafilerne i vinduet for valg af filer:

- Klik på knappen **Tilføj filer og mapper**, klik på mappeikonet **Gennemse** for at finde og markere filen, og klik derefter på **Tilføj**. Gentag dette trin, indtil alle filer er tilføjet.



Eller

- Træk filen fra skrivebordet eller et hvilket som helst sted i Windows Stifinder ind i vinduet til valg af filer. Gentag dette trin, indtil alle filer er tilføjet.

**BEMÆRK:** Du kan omdøbe filerne i vinduet til valg af filer ved at markere og overskrive det nuværende navn. Dette påvirker ikke de originale filer på harddisken.

- 6 Klik på ikonet **Skriv**, når alle filerne er tilføjet.



- 7 Klik på **Udført**, når optagelsen er afsluttet.

Klik på **?**, og klik derefter på **RecordNow! Hjælp** for at få yderligere oplysninger om optagelse af datafiler med programmet RecordNow!

## Om lagring af datafiler på en disk

Når du lagrer datafiler på en disk, skal du være opmærksom på følgende:

- Du kan føje nye datafiler til en cd-r- eller dvd+r-disk ved en senere optagesession, indtil disken er fyldt. Med dvd+r-diske skal du markere den korrekte indstilling i RecordNow! for at optage filer ved en senere optagesession. Hvis du vil gøre dette, skal du indsætte dvd'en med de eksisterende optagelser, åbne RecordNow!, klikke på ikonet **Indstillinger** (skrue nøgle), klikke på **Data**, markere den ønskede optageindstilling og derefter klikke på **OK**.
- Hvis du optager filer med samme navn som eksisterende filer, opdaterer RecordNow! filen, og den tidligere version overskrives.
- RecordNow! gør det muligt at ændre filnavnene og titlerne på filer, du vil optage, og på eksisterende filer.
- Når du markerer de datafiler, som skal optages på disken, beregner og viser RecordNow!, hvor meget optageplads der er på disken.

## Kopiering af en dvd eller cd

**VIGTIGT:** HP understøtter lovlig brug af teknologi og accepterer eller opfordrer ikke til brugen af produkter til andre formål end sådanne, der er tilladt i henhold til national lovgivning om ophavsret.

RecordNow! gør det muligt at kopiere en musik- eller datadisk fra din samling. Du kan ikke kopiere kommercielle dvd'er og cd'er, da de er beskyttet af diverse love om ophavsret. Dvd'er er kodet for at forhindre ulovlig kopiering.

Sådan kopieres en musik- eller datadisk fra din samling.

- 1 Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, **Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter igen på **RecordNow!**
- 2 Vælg fanen **Sikkerhedskopiprojekter**.
- 3 Vælg **Nøjagtig kopi**.
- 4 Indsæt den cd eller dvd, du vil kopiere.
- 5 Klik på ikonet **Kopier**.
- 6 Indsæt en tom dvd eller cd i drevet, og klik derefter på **OK**.
- 7 Klik på **Udført**, når optagelsen er afsluttet.



## Sletning af en dvd eller cd

Du kan bruge RecordNow! til at slette musik-, data- og videofiler fra genskrivbare dvd'er og cd'er, hvorefter næsten al pladsen på disken kan bruges til nye optagelser.

Hvis du prøver at skrive en video- eller musikfil til en genskrivbar disk, der allerede indeholder filer, vil du blive bedt om at slette disken først.

- 1 Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, **Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter igen på **RecordNow!**
- 2 Indsæt den dvd+rw eller cd-rw, du vil slette. Hvis vinduet Automatisk afspilning vises, skal du klikke på **Annuller**.
- 3 Vælg fanen **Dataprojekter**.
- 4 Klik på **Slet disk**.
- 5 Klik på **Ja** for at bekræfte, at du vil slette disken.



## Fjernelse af filer fra en datadisk med eksisterende optagelser

RecordNow! kan ikke slette filer fra brændbare dvd'er eller cd'er (hvorpå der kan optages én gang), men eksisterende filer kan fjernes. Når du fjerner en eksisterende fil fra en data-dvd+r eller cd-r, går pladsen på disken tabt og kan ikke bruges til nye optagelser.

Sådan fjernes filer fra en dvd eller cd med eksisterende optagelser:

- 1 Klik på **Start**, vælg **Alle programmer**, **Cd-optager (dvd)**, **RecordNow!**, og klik derefter på **RecordNow!** igen.
- 2 Vælg fanen **Dataprojekter**.
- 3 Indsæt den disk, du vil fjerne filer fra. Hvis vinduet Automatisk afspilning vises, skal du klikke på **Annuller**.
- 4 Klik på **Datadisk**.
- 5 Marker den fil, du vil fjerne, og klik på ikonet **Fjern**. Du skal have mindst én fil på datadisken for at overspille den.



- 6 Klik på **Ja**.
- 7 Klik på ikonet **Skriv** for at gemme datadisken uden de filer, du har fjernet.
- 8 Klik på **Udført**, når optagelsen er afsluttet.



## Om fjernelse af filer i RecordNow!

Ved fjernelse af filer i RecordNow! skal du være opmærksom på følgende:

- Når du fjerner en eksisterende fil fra en data-dvd+ eller cd-r, går pladsen på disken tabt og kan ikke bruges til nye optagelser.
- Du kan ikke fjerne musikfiler fra musik-cd'er med eksisterende optagelser, men du kan fjerne musikfiler fra vinduet til valg af filer i RecordNow!, før du skriver filerne til disken.
- Du skal bruge en tom cd til at brænde en musik-cd på.
- Hvis du sletter filer i vinduet til valg af filer i RecordNow!, før disken brændes, påvirker det ikke den tilgængelige diskplads. Hvis du sletter en fil på en dvd-r eller cd-r, når disken er brændt, går noget af diskpladsen tabt.

## Brænding af en dvd-film

Dvd-/cd-brænderdrevet gør det muligt at brænde, redigere og optage dine egne videooptagelser ved hjælp af programmet InterVideo® WinDVD™ Creator.

Ved hjælp af InterVideo WinDVD Creator kan du:

- Kopiere en video fra dit digitale videokamera til en dvd.
- Lave et videoprojekt, der kombinerer flere videofiler og diasshows samt dvd-menupunkter.
- Redigere den optagede dvd-film på et senere tidspunkt, hvis du ønsker det.
- Overføre dine egne videofiler til harddisken.
- Redigere videofiler og tilpasse dvd-menuens udseende og layout.
- Optage videoprojektfilen på dvd.

## Brug af InterVideo WinDVD Creator

Sådan bruges WinDVD Creator:

- 1 Klik på **Start**, vælg **Alle programmer, Video, InterVideo WinDVD Creator**, og klik derefter på **InterVideo WinDVD Creator** igen.

- 2 Når WinDVD Creator åbnes, kan du vælge at:

- Oprette et nyt projekt.
- Åbne et eksisterende projekt.
- Brænde en cd/dvd med en eksisterende videofil.
- Optage et videobånd på en dvd på én gang.

- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at overføre videofilen og oprette dine egne videoprojekter.

Hvis du vil have instruktioner om brænding af dvd'er og video-cd'er, skal du vælge **Help** i menulinjen i WinDVD Creator.

## Krav til overførsel af videofiler

Du kan kopiere (overføre) videofilerne til harddisken ved hjælp af programmet InterVideo WinDVD Creator. Der skal enten være en FireWire®-port (IEEE 1394) på pc'en for at overføre videofiler fra et digitalt videokamera (DV) eller et analogt videocapturekort for at overføre videofiler fra en videobåndoptager eller et analogt videokamera. Tv-videofiler kan også overføres, hvis capturekortet har en tv-tuner.

Du skal gøre følgende for at overføre videofiler:

- Tilslut den digitale videooverførselsenhed korrekt.
- Slå enheden til, og indstil den på afspilningstilstanden.
- Sørg for, at det program, du vil bruge, kan finde den digitale eller analoge enhed.

---

**BEMÆRK:** Det kan være nødvendigt at slå enheden til og fra igen, for at programmet kan finde det.

---

Hvis pc'en både har et digitalt og et analogt videocapturekort, skal du sikre dig, at du vælger den korrekte videokilde i videoprogrammet. I menuen Hjælp i det videoprogram, du bruger, kan du finde yderligere oplysninger om valg af den pågældende videokilde.

## Afspilning af en dvd-film, du har optaget

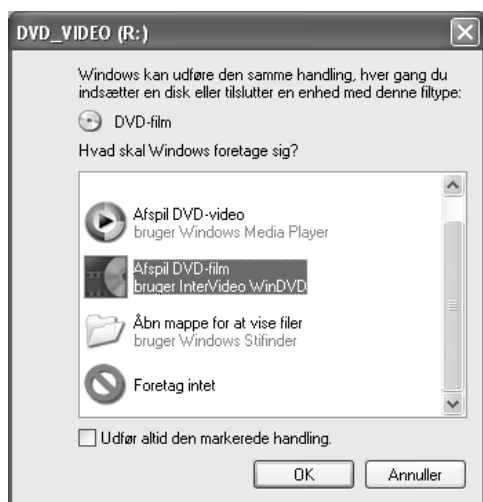
Du kan bruge InterVideo WinDVD eller Windows Media Player-programmerne til at afspille de film, du har optaget.

## Afspilning af dvd i InterVideo WinDVD

- 1 Indsæt dvd'en eller video-cd'en (vcd) i et dvd-drev. Marker **Play DVD movie using InterVideo WinDVD** i vinduet Automatisk afspilning, og klik på **OK**. Vinduet InterVideo WinDVD åbnes automatisk.

Eller

Hvis programmet ikke åbnes automatisk, skal du klikke på **Start**, vælge **Alle programmer**, **Video**, **InterVideo WinDVD Player** og derefter klikke på **InterVideo WinDVD 4**.



- 2 Brug kontrolpanelet til InterVideo WinDVD til at afspille dvd'en eller vcd'en.

InterVideo WinDVD kan vise dvd-mener til både dvd'er og vcd'er.

## Afspilning af dvd i Windows Media Player

- 1 Sæt dvd'en i et dvd-drev. Marker **Play DVD Video using Windows Media Player** i vinduet Automatisk afspilning, og klik på **OK**. Du skal muligvis installere Windows Media Player første gang, du åbner programmet.

Eller

Hvis programmet ikke åbnes automatisk, skal du klikke på **Start**, vælge **Alle programmer**, og derefter klikke på **Windows Media Player**.

- 2 Brug kontrolpanelet til Windows Media Player for at afspille dvd'en.

---

**BEMÆRK:** Menuen til formatering af brændte video-cd'er vises ikke i Windows Media Player.

---

## Om optagelse af videofiler

Videokvaliteten afhænger af kvaliteten af kildefilerne samt pc'ens hastighed og evne til at behandle grafik.

Se Hjælp-filerne i videoredigerings- og optageprogrammerne, hvis du har brug for hjælp til at redigere eller optage programmer.

---

**BEMÆRK:** Dvd-/cd-brænderdrevet kan ikke kopiere kommercielle dvd-film. De fleste kommercielle dvd'er er kodet for at forhindre uautoriseret kopiering.

---

## Disketiketter



**ADVARSEL!** Når du navngiver dine dvd'er, må du ikke benytte klistermærker. De kan bevirke, at dvd'en afspilles uregelmæssigt. Du kan i stedet skrive navnet på dvd'en med en tuschpen.

## Optagelse af VHS-videofiler på dvd'er

Sådan optages VHS-videofiler på dvd'er:

- Pc'en skal have et analogt capturekort, som kan tilsluttes til en videobåndoptager eller en anden analog videokilde.
- Videoens optageprogram skal understøtte analoge overførselsenheder.
- Du skal tilslutte en video til en analog videoport på pc'en, åbne videoens optageprogram, vælge den korrekte videoinputenhed og derefter følge vejledningen på skærmen.

## Brænding af genoprettelses-cd'er/dvd'er til pc'en

Brugervejledningen til pc'en indeholder flere oplysninger om brænding af genoprettelses-cd'er/dvd'er.

# Indstillinger for automatisk optagelse

Første gang du indsætter en tom cd i dvd-/cd-brænderdrevet, viser Microsoft® Windows® XP de mulige indstillinger for den type disk, du indsætter.

**BEMÆRK:** Når du indsætter en tom dvd i dvd-/cd-brænderdrevet, vises der ikke et indstillingsvindue. Du skal åbne det program, du vil anvende til dvd'en og derefter foretage en handling.



Hvis du f.eks. indsætter en tom cd-rw-disk, kan du vælge mellem:

- At åbne en skrivbar cd-mappe med Windows Stifinder.
- At oprette en disk med RecordNow!
- Ikke at foretage dig noget.

Hvis dette vindue med indstillinger ikke vises, kan du klikke på **Start, Denne computer**, højreklikke på ikonet **DVD Writer/CD Writer drive** og derfra vælge en af de tilgængelige funktioner.

Du kan også åbne et program, inden du indsætter en disk. Når programmet er åbent, skal du vælge en handling og derefter følge den vejledning, som vises på skærmen.

Ved at markere afkrydsningsfeltet *Udfør altid den markerede handling* kan du angive, at en bestemt handling automatisk skal ske, hver gang du indsætter en tom cd.

Gør følgende, hvis du på et senere tidspunkt ønsker at ændre den indstilling, du har valgt:

- 1 Klik på **Start**.
  - 2 Klik på **Denne computer**.
  - 3 Højreklik på ikonet **DVD Writer/CD Writer drive**, og marker **Egenskaber**.
  - 4 Klik på fanen **Automatisk afspilning**.
  - 5 Klik på **Vælg en handling, der skal udføres**, vælg en handling, og klik derefter på **OK**.
- Eller
- Klik på **Spørg hver gang, så jeg kan vælge en handling**, og derefter på **OK**.

Hvis du indsætter en tom disk eller en datadisk, åbnes et vindue med indstillinger for tomme diske eller datadiske.

Hvis den funktion, du ønsker, ikke vises på listen, kan du vælge **Foretag intet** og derefter klikke på **OK**. Vinduet lukkes, og derefter kan du manuelt vælge en anden indstilling via menuen Start på skrivebordet.

Her er nogle af de andre indstillinger, du kan vælge:

- Hvis du vil have vist de filer, der ligger på den disk, du har indsat, skal du klikke på **Start, Denne computer** og derefter højreklikke på ikonet **DVD Writer/CD Writer drive** og markere **Stifinder**.
- Hvis du vil have vist de filer, der ligger på den disk, du har indsat, skal du klikke på **Start, Denne computer** og derefter dobbeltklikke på ikonet **DVD Writer/CD Writer drive**.
- Hvis du vil åbne et bestemt program, skal du klikke på **Start**, vælge **Alle programmer** og derefter klikke på det program, du vil bruge.

# Oplysninger om kompatibilitet

En af dvd-/cd-brænderdrevets vigtigste egenskaber er den høje grad af kompatibilitet med andre optiske drev og cd-/dvd-afspillere.

- De cd'er, du opretter, kan afspilles i de fleste stereoanlæg i hjemmet og bilen og i de fleste computers dvd-rom- og cd-rom-drev.

---

**BEMÆRK:** Cd-r-diske er i højere grad kompatible med stereoanlæg i hjemmet og bilen end cd-rw-diske.

---

- De dvd'er, du opretter, er kompatible med visse dvd-videoafspillere og med de fleste dvd-rom-drev i computere.

Dvd-/cd-brænderdrevet kan læse fra og optage til en række forskellige optiske diske. Dvd-/cd-brænderdrevets skrivehastighed er høj, hvilket reducerer optagetiden.

---

**VIGTIGT:** Dvd-/cd-brænderdrevet kan ikke optage på dvd-r-, dvd-rw- eller dvd-ram-diske. Dvd-brænderen kan læse dvd-r- og dvd-rw-diske, men når der optages, skal du bruge en dvd, hvis navn indeholder et "+".

---

## Kompatible filformater

Dvd-/cd-brænderdrevet kan læse og optage følgende lydformater:

- WAV, MP3, WMA og CDA til cd'er
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA og Layer 2-filer til dvd'er

Dvd-/cd-brænderdrevet kan læse og optage følgende videoformater:

- MPEG-1 og MPEG-2
- AVI og WMV

## Diskoversigt

Pc'en kan læse og optage på dvd+rw, dvd+r, cd-rw og cd-r-diske i dvd-/cd-brænderdrevet.

Pc'en kan også læse dvd-rw- og dvd-r-diske.

## Dvd+r-diske

- Kan ikke slettes eller skrives på igen. Nogle programmer, f.eks. RecordNow!, gør det muligt at optage data over flere sessioner, indtil disken er fyldt.
- Kan ikke redigere en dvd+r, der er blevet optaget som en dvd-film.
- Kan indeholde op til 4,7 GB — det svarer til 7 cd'er.
- Kan indeholde videofiler af en samlet varighed på op til 2 timer, afhængigt af optagelsens kvalitet.
- Er kompatible med flere dvd-drev og -afspillere end en dvd+rw-disk.
- Kan bruges til sikkerhedskopiering af filer på harddisken.

## Dvd+rw-diske

- Kan slettes og skrives til igen.
- Kan indeholde op til 4,7 GB — det svarer til 7 cd'er.
- Kan indeholde videofiler af en samlet varighed på op til 2 timer, afhængigt af optagelsens kvalitet.
- Kan bruges til sikkerhedskopiering af filer på harddisken, som du kan opdatere regelmæssigt.

## Cd-r-diske

- Kan ikke slettes eller skrives på igen. Nogle programmer, f.eks. RecordNow!, gør det muligt at optage data over flere sessioner, indtil disken er fyldt.
- Kan indeholde musikfiler med en samlet varighed på ca. 80 minutter eller op til 99 spor.
- Kan indeholde 700 MB data, afhængigt af cd'en.
- Kan bruges til at brænde diske til lagring af filer på harddisken.

## Cd-rw-diske

- Kan slettes og skrives til igen.
- Kan indeholde musikfiler med en samlet varighed på ca. 80 minutter eller op til 99 spor.
- Kan indeholde 700 MB data, afhængigt af cd'en.
- Kan bruges til at brænde diske til lagring af filer på harddisken.

## Videoptagelsens længde

Disktype	Videoens kvalitetsindstilling		
	God	Bedre	Bedst
4,7 GB dvd+rw, dvd+r	180 minutter	120 minutter	60 minutter
700 MB cd-rw, cd-r	27 minutter	18 minutter	9 minutter
650 MB cd-rw, cd-r	24 minutter	16 minutter	8 minutter

**BEMÆRK:** Videoens kvalitetsindstillinger og optagelsernes længde kan variere.

## Diskfunktioner og -kompatibilitet

Disk	Filtype	Kan skrives til	Kan afspilles på pc	Kan afspilles på stereoanlæg hjemme eller i bilen	Kan afspilles i dvd-afspiller
Cd-rom	Data	Nej	Ja	Nej	Nej
	Musik	Nej	Ja	Ja	Variierer fra model til model
Cd-r	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	MP3-musik	Ja	Ja	Variierer fra model til model	Variierer fra model til model
Cd-rw	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	MP3-musik	Ja	Ja	Variierer fra model til model	Variierer fra model til model
Dvd-rom	Data	Nej	Ja	Nej	Nej
	Dvd-film	Nej	Ja	Nej	Ja
Dvd+r	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	Dvd-film	Ja	Ja	Nej	Variierer fra model til model
Dvd+rw	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	Dvd-film	Ja	Ja	Nej	Variierer fra model til model
Vcd	Dvd-film	Nej	Ja	Nej	Variierer fra model til model

**BEMÆRK:** Se følgende websted for at få de seneste oplysninger om diskkompatibilitet for pc'en:  
<http://www.hp.com>

## Oversigt over optisk drev

Det optiske drev kan	Cd-rom	Cd-rw, cd-r	Dvd-rom	Dvd+rw/+r	Kombineret cd-rw/dvd
Læse cd'er, cd-r'er og cd-rw'er	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Læse dvd-rw/-r og dvd+rw/+r'er			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Læse data på en cd	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Afspille musik	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Brænde data eller musik på disken som sikkerhedskopi		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Se dvd-film			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Optage dvd-film				<b>X</b>	
Spille pc-spil	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# Softwareoversigt

Du åbner softwareprogrammerne til dvd-/cd-brænderen ved at klikke på **Start** på proceslinjen, vælge **Alle programmer** og derefter den relevante programmappe og klikke på programmet for at åbne softwaren. Du kan bruge tabellen nedenfor til at finde ud af, hvilke programmer der passer bedst til de opgaver, du vil udføre.





**BEMÆRK:** Der følger muligvis en cd til opdatering af softwaren med pc'en. Du kan få brug for at installere cd'en, inden du bruger dvd-/cd-brænderdrevet. Hvis du vil gøre dette, skal du følge den installationsvejledning, der fulgte med cd'en.



Der er ved leveringen installeret diverse softwareprogrammer i pc'en, som du kan bruge sammen med dvd-/cd-brænderdrevet:

- Windows Media Player
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- InterVideo WinDVD Creator

**BEMÆRK:** Nogle af ovennævnte programmer er muligvis ikke installeret på pc'en.

Der følger følgende softwareprogrammer med pc'en. Brug denne tabel til at finde ud af, hvad det enkelte program kan.

Software	Med programmet kan du:
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afspille musik-cd'er, MP3 og andre lydfiler.</li><li>• Afspille dvd-film. (Windows Media Player kan kun afspille dvd'er, hvis et andet dvd-afspilningsprogram, f.eks. InterVideo WinDVD, er installeret).</li><li>• Afspille Windows Movie Maker-filer.</li><li>• Optage musikfiler.</li><li>• Organisere digitale filer i et bibliotek til optagelse eller aflytning.</li></ul>
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afspille musik-cd'er, MP3 og andre lydfiler.</li><li>• Afspille dvd-film. (RealOne Player kan kun afspille dvd'er, hvis et andet dvd-afspilningsprogram, f.eks. InterVideo WinDVD, er installeret).</li><li>• Afspille video-cd'er.</li><li>• Optage musikfiler.</li><li>• Organisere digitale filer i et bibliotek til optagelse eller aflytning.</li></ul>
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Importere lyd-, video- og andre mediefiler fra et videobånd, et lydbånd, et webkamera eller en fjernsynsudsendelse.</li><li>• Optage lyd- og videofiler for at oprette et videoprojekt, der bliver til en Windows Media-kildefil med filtypen .wmv.</li><li>• Redigere og få vist filer.</li><li>• Sende film i en e-mail eller til en webserver.</li><li>• Tilføje musikfiler (MP3).</li><li>• Importere lydfiler, f.eks. .mp3, .asf eller .wma; videofiler, f.eks. .wmv, .asf, .avi eller .mpg; eller billedfiler, f.eks. .jpg eller .gif.</li><li>• Oprette AVI- og WMV-filer (Windows Media Video).</li></ul>
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afspille dvd-film og musik-cd'er (vcd).</li><li>• Du kan finde flere oplysninger om afspilning af dvd'er med InterVideo WinDVD i det trykte materiale, der fulgte med pc'en.</li></ul>

Software	Med programmet kan du:
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optage data- og musikfiler.</li> <li>• Optage en kopi af en eksisterende musik- eller data-cd til brug på pc'en.</li> <li>• Oprette brugerdefinerede musik-cd'er fra cd'er i din samling eller fra WAV-, MP3- eller WMA-filer. Disse cd'er kan afspilles på stereoanlægget i hjemmet eller bilen.</li> <li>• Kopiere og dele datafiler.</li> <li>• Kopiere korte videofiler.</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Videofiler, der optages vha. RecordNow!, kan vises på en pc, men ikke på dvd-videoafspillere i hjemmet.</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overføre digitale og analoge videofiler direkte fra et digitalt videokamera (DV), VCR eller anden analog overførselsenhed i løbet af kun få trin.</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Pc'en indeholder måske ikke en analog overførselsenhed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samle klip til en film ved at overføre videoklip og scener til videoprojektet.</li> <li>• Redigere dine film. Klippe scener, tilføje musik og lydeffekter og bruge stillbilleder, tekst, indsætte videoovergange og indtale kommentarer.</li> <li>• Gennemse filmene under redigeringen, og før de endelige filer optages.</li> <li>• Oprette videofiler, eksportere dem til harddisken, til digitale videokameraer, til VHS-bånd eller til e-mail-filer og herefter afspille dem på pc'en.</li> <li>• Oprette videofiler, optage dem på dvd'er og cd'er og derefter afspille dem på visse dvd-videoafspillere.</li> <li>• Optage videofiler på vcd'er og dvd'er.</li> <li>• Oprette MPEG-filer.</li> </ul>

## Vejledning til fejlfinding

### Optagelsen mislykkedes

Hvis optagelsen mislykkedes, skal du prøve følgende fremgangsmåde og derefter optage filerne igen:

- Luk alle andre programmer, og udfør ikke andre opgaver under optagelsen.
- Aktiver Direct Memory Access (DMA) på pc'en.
- Reducer den maksimale optagehastighed.
- Kontroller, at du har valgt det korrekte drev før optagelsen. RecordNow! vælger det første optiske drev, det finder, men du kan vælge drevet i RecordNow!, før du begynder optagelsen.
- Kontroller, at der er nok ledig plads på harddisken til, at RecordNow! kan gemme en foreløbig kopi af cd'en.
- RecordNow! kan kun optage på samme disktype, som der optages fra. Du kan f.eks. kun optage en dvd på en dvd+- eller dvd+rw-disk, og du kan kun optage en cd på en cd-r- eller cd-rw-disk.

- Når du opretter en dvd eller cd, tillader RecordNow! ikke, at du tilføjer et nummer, hvis der ikke er plads til det på disken. Der er ca. 80 minutters optagetid på de fleste cd-r-diske. Du kan få mere ledig plads ved at fjerne et eller flere spor fra listen, før du optager de resterende filer på cd'en.

### Jeg kan ikke føje filer til musik-cd'en

Ved optagelse af en musik-cd opretter RecordNow! en cd med lukkede sessioner, hvilket betyder, at der ikke kan føjes flere filer til en disk efter den indledende optagelse.

### Jeg kan ikke føje filer til dvd'en

Når du opretter en data-cd i RecordNow!, kan datafilerne tilføjes ved senere optagesessioner, indtil disken er fyldt. Hvis du vil optage data på en dvd ved flere sessioner, skal du anvende den korrekte optagelsesindstilling.

Hvis du vil gøre dette, skal du indsætte data-disken, åbne RecordNow!, klikke på ikonet **Indstillinger** (skrue nøgle), klikke på **Data** og derefter markere den ønskede optagelsesindstilling for flere sessioner.



## Jeg kan ikke afspille musik-cd'en på stereoanlægget

Følg denne fremgangsmåde, hvis du ikke kan afspille cd'en på stereoanlægget i hjemmet eller bilen:

- Brug en cd-r- og ikke en cd-rw-disk.
- Prøv et andet mærke cd, eller kontroller, om dette mærke kan anvendes til stereoanlægget. Se den dokumentation, der fulgte med cd-afspilleren, og besøg ligeledes producentens websted.
- Hvis du opretter musik-cd'er med MP3- eller WMA-lydfiler, skal disse filer konverteres til WAV- eller CDA-musikfiler før optagelsen.
- Brug en cd i stedet for en dvd. Du kan optage lydfiler på en dvd, som du kan afspille på pc'en, men du kan ikke oprette en musik-dvd, som kan afspilles i en cd-afspiller i hjemmet eller bilen.

## Titlerne på musiksporene vises ikke på min cd

Pc'en skal være tilsluttet internettet, for at oplysningerne om kunstneren, titlen og sporet vises, når du spiller musik-cd'en i Windows Media Player, eller når du optager en musik-cd i RecordNow! Hvis pc'en ikke er tilsluttet internettet, vises musiksporene som spor 1, spor 2 osv.

---

**BEMÆRK:** Oplysningerne om kunstneren, titlen og sporet kan ikke optages på disken i RecordNow!

---

## Jeg får en fejlmeddelelse, når jeg forsøger at overføre videofiler

Hvis du har en analog eller digital overførselsenhed på pc'en, kan det være nødvendigt at vælge enheden, før du overfører videofilerne. Du kan få yderligere oplysninger om ændring af valg af videoenheder i menuen Hjælp i videooverførselsprogrammet.

## Pc'en genkender ikke mit digitale videokamera, når jeg overfører videofiler

Inden du overfører de digitale videofiler til pc'en, skal du først tilslutte videokameraet korrekt til en FireWire-port (IEEE 1394) på pc'en, og tænde videokameraet. Vælg derefter afspilningstilstanden, før du overfører videofilerne til harddisken.

## Min film kan ikke afspilles på dvd-afspilleren

Dine dvd-film er måske i et filformat, som din dvd-afspiller ikke kan læse. Hvis du har optaget videofilerne som data, har de ikke et format, der kan afspilles af dvd-afspilleren. Filerne skal kodes i det korrekte dvd-videoformat ved hjælp af et optageprogram som f.eks. InterVideo WinDVD Creator, for at de kan afspilles af dvd-afspilleren.

## Hvilke diske er kompatible med mine dvd- og cd-afspillere?

Besøg det websted, som producenten af dvd- eller cd-afspilleren har, for at få yderligere oplysninger om diskens kompatibilitet.

## Flere oplysninger

Hvis du vil have flere oplysninger om dvd-/cd-brænderen og dvd-/cd-brænderdrevets softwareprogrammer, skal du se:

- Den trykte brugervejledning, der leveres sammen med pc'en.
- Hjælpemenuerne i de programmer, der findes på pc'en.
- Softwareproducenternes websteder (for at få de seneste programopdateringer).
- Du finder oplysninger om hjælp og support via menuen Start på skrivebordet.

*Garanti- og supportvejledningen* indeholder yderligere tekniske oplysninger.

Hvis du ønsker flere generelle oplysninger om produkter og service eller vil have svar på spørgsmål vedrørende computersupport, kan du besøge følgende websted:

<http://www.hp.com>

Printed in

